

# Chariots télescopiques Compacts



GTH™-2506  
GTH™-3007



# Un partenariat garant de Réussite

La marque Genie® et ses engins d'un bleu reconnaissable font désormais figure de référence sur le secteur du levage.

Genie a su combiner ingénieusement des caractéristiques universelles : robustesse, simplicité et fiabilité, sur toutes nos gammes d'élévateurs, nacelles et chariots télescopiques afin de fournir des solutions et des services innovants et de qualité qui aboutiront à un partenariat durable car votre réussite est notre préoccupation numéro 1.

Les chariots télescopiques Genie® sont synonymes de forte valeur ajoutée grâce à leur extrême polyvalence et leur faible coût d'exploitation à long-terme. Une machine Genie allie facilité d'utilisation, service optimal et entretien aisé, sans aucun compromis en matière de performances pour vous offrir un excellent retour sur investissement.

## Table des matieres:

Vue d'ensemble	2
Accessibilité totale	4
Adresse et manœuvrabilité	6
Cabine avec vue	8
Une cabine tout confort	10
Des performances exceptionnelles	12
Taillée à votre mesure	14
Service & maintenance rapides	15





## Des performances exceptionnelles en espace restreint

Grâce à leurs dimensions compactes et leur excellente manœuvrabilité, les chariots télescopiques compacts tout terrain Genie® s'avèrent idéals en intérieur comme en extérieur, sur les sites inaccessibles à d'autres équipements. De conception robuste, avec des capacités de levage élevées et un couple impressionnant, les chariots GTH™-2506 et GTH™-3007 sont parfaits pour les applications nécessitant à la fois puissance et faible encombrement, telles que le bâtiment, la rénovation, la maçonnerie, l'aménagement paysager et le secteur industriel. Les chariots compacts Genie® s'accompagnent d'accessoires variés et performants qui leur confèrent une grande polyvalence, pour une exploitation intensive et un bon retour sur investissement.



	GTH™-2506	GTH™-3007
Hauteur de levage (max.)	5,79 m	6,89 m
Capacité de levage (max.)	2 500 kg	3 000 kg
Portée horizontale (max.)	3,35 m	3,99 m
Portée à hauteur max.	60 cm	76 cm
Largeur	1,81 m	1,99 m
Hauteur	1,92 m	2,07 m
Longueur sur tablier porte-fourche	3,84 m	4,71 m
Pneumatiques (DIN 70361)	12-16,5" PR10 Disque de roue 8 trous	405/70-20" PR14 Disque de roue 8 trous
Moteur	Deutz D2011L04W 4 cylindres- Tier 3 68 CV / 50 kW	Deutz TD2011 L04 4 cylindres- Tier 3 91 CV / 68 kW

Quand puissance et faible encombrement s'associent





# Accessibilité Totale

Garage ou parkings disposant d'une faible garde au sol ?  
Hangars, bâtiments industriels ou chantiers exigus ?  
Les chariots Genie® GTH™-2506 et GTH™-3007  
relèvent tous les défis.

## Dimensions compactes

Grâce à leurs dimensions compactes et leur faible poids,  
les chariots télescopiques compacts Genie® sont faciles à  
manœuvrer et à entretenir.

Vous pouvez travailler facilement en espaces confinés, sur  
de nombreuses applications industrielles et du secteur de la  
construction.

GTH™-2506  
Dimensions compactes  
(avec pneumatiques non marquant en option)









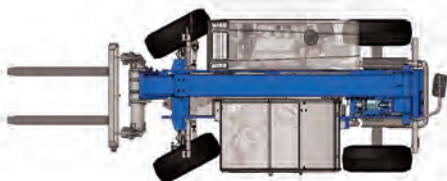
# Adresse et manœuvrabilité

Quatre roues directrices avec 3 modes de conduite permettent un rayon de braquage serré, qui se traduit par une excellente manœuvrabilité.

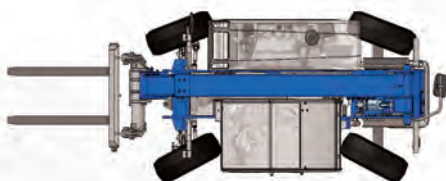
La transmission hydrostatique et les freins multidisques à bain d'huile sont garants de l'agilité et de la précision de nos chariots.



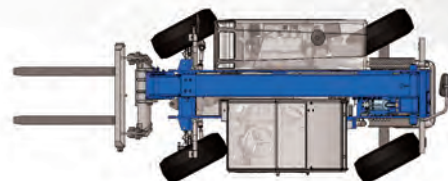
Rayon de braquage serré de 1,7 m  
sur le GTH™-2506



**Direction avant**  
Pour les déplacements sur routes



**Quatre roues directrices**  
Pour un rayon de braquage serré

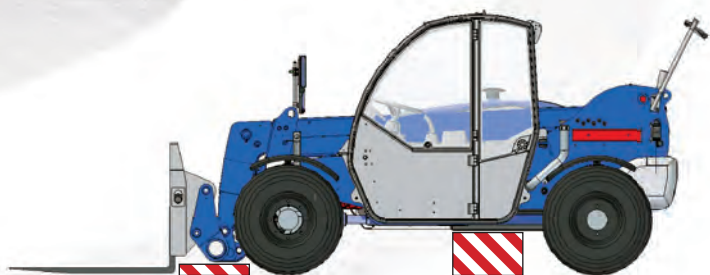


**Marche en crabe**  
Pour déplacer la machine latéralement  
en restant bien dans l'axe longitudinal



## Performances sur route et en tout terrain

Avec un angle de franchissement des obstacles de  $90^\circ$ , un angle de dégagement de  $70^\circ$ , et 33 cm de garde au sol, le GTH™-2506 reste idéal pour les opérations en tout terrain.

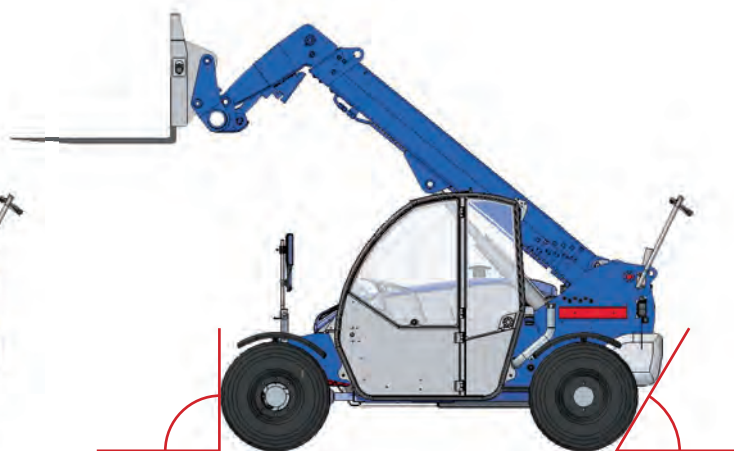


**Pas de contact au sol**

Même en position abaissée, le tablier ne touche pas le sol

**33 cm**

Garde au sol



**$90^\circ$**

Angle de franchissement d'obstacle

**$70^\circ$**

Angle de dégagement



# Cabine Avec vue

Une cabine en hauteur, un bout de flèche arrondi et positionné au plus bas sur le châssis sont gages d'une visibilité exceptionnelle à l'horizontale comme à la verticale.







### Des manœuvres en toute confiance

Les chariots télescopiques compacts GTH™ sont idéals pour les chantiers encombrés où le champ de vision de l'opérateur doit être totalement dégagé. Au niveau du sol, tous les obstacles et les dangers sont parfaitement visibles depuis la cabine. A hauteur de travail, la lucarne de toit assure une excellente visibilité pour les opérations de chargement et de déchargement.





# Une cabine Tout confort

Dotée d'un siège avec suspensions réglable et d'un volant réglable en hauteur, la cabine ROPS/FOPS est spacieuse et confortable. Grâce au tableau de bord ergonomique, l'utilisation de la machine est quasiment instinctive, ce qui permet de réduire le temps de formation des opérateurs et de prévenir toute mauvaise manipulation.



## Simplicité et rapidité de compréhension

### Aperçu intuitif des performances du chariot

De simple compréhension, les diagrammes de charge donnent un aperçu immédiat des paramètres de la machine.

### Lecture rapide

Tableau de bord et système de stabilisation et de commande faciles à lire.

### Accès aux commandes immédiat

Il suffit de tendre le doigt pour actionner les boutons de commande.

### Manipulation simplifiée

Le joystick multifonctions épouse parfaitement la paume de la main. Il permet de commander simultanément et intuitivement tous les mouvements de la flèche. Il combine les fonctions de levage/abaissement, extension/rétraction et inclinaison du tablier.





### Climatisation

La climatisation est installée à fleur du toit de la cabine (en option).



### Une bouffée d'air frais

La partie supérieure de la porte ainsi que la vitre arrière s'ouvrent pour permettre une ventilation additionnelle par temps chaud. Porte en acier en partie basse et cadre de vitre métallique en partie haute, pour une robustesse supérieure de la structure.



Dessinée pour le confort des opérateurs.



# Des performances Exceptionnelles

## Prêts à tout

Avec une capacité de charge de 2 500 kg à 3 000 kg et une hauteur de levage de 5,79 m à 6,89 m, les chariots télescopiques compacts tout terrain Genie® sont la solution idéale pour les petits comme les grands travaux.



## Dominants

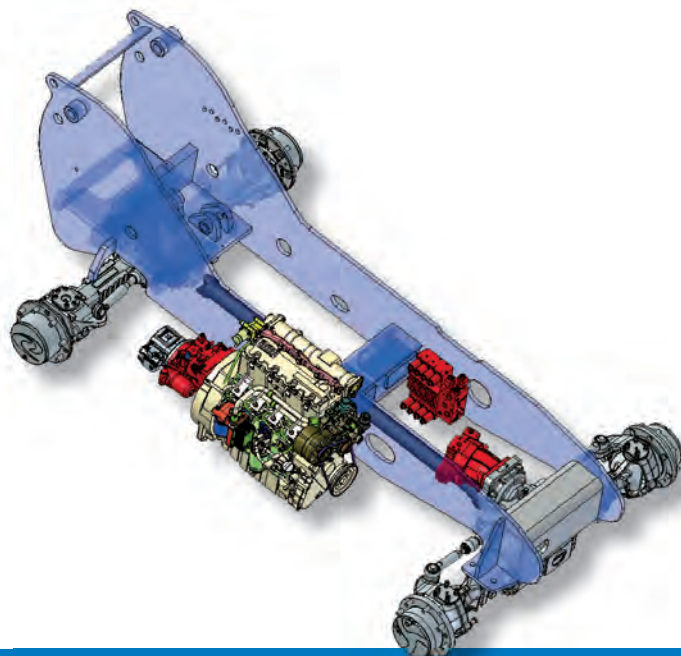
Nos chariots font face à de nombreux obstacles et différents défis grâce à leur portée de 3,35 m à 3,99 m.

## Précis

La transmission hydrostatique assure un contrôle continu et précis de la vitesse. Ces engins se distinguent en outre par une commande souple, un positionnement précis et une capacité de levage élevée.

## Robustes

Le châssis monobloc de lourde conception confère à la machine une stabilité parfaite et une longévité exceptionnelle.





## Parfaits pour les tâches les plus complexes

La boîte de vitesse mécanique à deux rapports est garante de puissance supérieure et de capacité de remorquage élevée (standard sur le GTH™-3007). Elle permet une excellente force de cavage pour accomplir les tâches les plus diverses, et offre un couple important même à basse vitesse.



## Réactifs

Que se soit en chargement, déchargement ou en cours de route, les chariots Genie® réagissent toujours avec un ressort impressionnant. Le système hydraulique est à l'origine de commandes très réactives. Il en résulte une efficacité exceptionnelle, en particulier lorsque plusieurs mouvements sont exécutés simultanément.

	GTH™-2506	GTH™-3007
Vitesse de levage / d'abaissement*	7 sec. / 4 sec.	9 sec. / 7 sec.
Vitesse d'extension / rétraction de la flèche*	7 sec. / 4 sec.	8 sec. / 5 sec.
Inclinaison du tablier av. / ar.*	3 sec. / 4 sec.	3 sec. / 3 sec.
Vitesse de translation max.	24 km/h	32 km/h

Sans charge



Une meilleure productivité.



# Taillés à Votre mesure

Élargissez votre spectre d'applications sans investir dans un engin supplémentaire.

Ajoutez à vos chariots télescopiques tout terrain Genie®, un, deux ou plusieurs équipements parmi notre large gamme et augmentez très simplement la productivité de votre machine.

Nos équipements et accessoires vous permettront d'accomplir davantage de travaux et d'accroître votre efficacité.



## Équipements et accessoires

- ▶ Fourches flottantes
- ▶ Fourches FEM 2 (GTH™-2506)
- ▶ Fourches FEM 3 (GTH™-3007)
- ▶ Fourches hydrauliques FEM à déplacement latéral
- ▶ Godet de chargement 500 l
- ▶ Godet de chargement 800 l
- ▶ Benne à béton 250 l
- ▶ Benne à béton 500 l, déchargement manuel
- ▶ Benne à béton 500 l, déchargement hydraulique
- ▶ Fléchette hydraulique avec treuil hydraulique 4m/900 kg
- ▶ Fléchette mécanique 4m/900 kg de capacité
- ▶ Fléchette mécanique 2m / 1 250kg ou 2 000 kg de capacité
- ▶ Crochet fixe sur tablier
- ▶ Casier pour briques et parpaings
- ▶ Crochet de remorquage (avec système de broche)

## Autres options disponibles

- ▶ Ligne électrique sur télescope
- ▶ Seconde ligne hydraulique sur télescope
- ▶ Système de verrouillage hydraulique rapide des accessoires
- ▶ Filtre à air spécial
- ▶ Variateur hydraulique au pied (pédale de frein)
- ▶ Grille de protection du pare-brise
- ▶ Climatisation
- ▶ Projecteur de travail orientable sur le télescope ou sur cabine
- ▶ Essuie-glace de toit
- ▶ Réalignement automatique des roues arrière
- ▶ Pneumatiques gonflés mousse
- ▶ Pneumatiques antirevaison
- ▶ Pneumatiques non marquants
- ▶ Huile biodégradable
- ▶ Attelage de remorque
- ▶ Kit agricole

Articulation GM-1 pour accessoires Manitou, disponible.  
Contactez votre revendeur pour plus d'informations.



# Service et Maintenance rapides

Le GTH™-2506 et le GTH™-3007 sont conçus pour minimiser les temps d'arrêt grâce à leur entretien simplifié. L'accès aisé aux points d'inspection quotidiens sans avoir recours à aucun outil, permet d'accélérer au maximum les travaux de maintenance quotidiens et autres réparations.



## Innovations en matière de facilité d'entretien

Le compartiment moteur et le boîtier à fusibles/relais sont faciles d'accès tout en étant protégés de l'encrassement. Le circuit hydraulique est conçu pour rationaliser les opérations.

Le filtre à huile hydraulique ainsi que les raccords de pression sont situés idéalement au centre du châssis pour faciliter les opérations de maintenance systématiques.



## Centre de distribution des pièces de rechange

Notre centre de distribution à la pointe de la technique, situé aux Pays-Bas, est au cœur de notre vaste réseau d'approvisionnement. Situé sur 5000 m<sup>2</sup> de surface il compte plus de 26.000 références. 95% des pièces de rechange et pièces d'origine Genie® sont expédiées dans les 24 heures.





[www.genielift.com](http://www.genielift.com)



### Fabrication et distribution dans le monde entier

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique Centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Asie du Sud-Est · Espagne · Suède  
Emirats Arabes Unis · Royaume-Uni · Etats-Unis

Date de mise à jour : Janvier 2012. Les spécifications et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. Les photographies et/ou dessins présenté(s) dans ce document servent uniquement à des fins d'illustration. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur approprié pour les instructions relatives à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non-respect du manuel d'utilisateur correspondant lors de l'utilisation de notre équipement ou une utilisation non réglementaire de la machine risquent de provoquer de graves blessures, voire la mort. La seule garantie applicable à nos équipements est la garantie écrite standard applicable au produit et à la vente spécifiques et nous ne délivrons aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des marques de services ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans les autres pays. Genie est une marque de commerce déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2012 Terex Corporation.

01/12, Num. Pièce Référence B108110FR